

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PANTI ASUHAN BERBASIS WEB DI KOTA SEMARANG

ADITYA PRABOWO TRI PUTRA

(Pembimbing : Wellia Shinta Sari, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201104393@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Panti Asuhan di wilayah Kota Semarang penyampaian informasinya sangat kurang. Karena selama ini dalam penyampaian lokasi Panti Asuhan hanya pada iklan-iklan di tepi-tepi jalan saja. Dengan demikian para donatur akan sulit untuk menentukan panti asuhan yang benar-benar membutuhkan dana dari para donatur. Untuk mengatasi berbagai kendala diatas, maka perlu adanya sebuah sistem yang dapat membantu berbagai panti asuhan dan para donatur untuk mempermudah dalam hal pembinaan anak-anak di setiap panti asuhan, karena sistem baru nanti akan dibangun berbasis web yang dapat diakses kapanpun dan dimanapun selama terhubung dengan internet. Dalam melakukan analisa dan perancangan sistem baru ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem WISDM. Sedangkan untuk melakukan proses analisa dan perancangan sistem penulis menggunakan alat bantu perancangan berupa diagram UML yang terdiri dari diagram class, diagram use case dan diagram sequence, serta dilakukan uji coba sistem dengan metode Black box. Dari analisa dan perancangan tersebut, dihasilkan sebuah aplikasi sistem informasi pengelolaan data panti asuhan kota Semarang jadi secara efektif dan efisien.

Kata Kunci : Panti Asuhan, Sistem, Informasi, WISDM, Web, Pengelolaan

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM BASED ON WEB ORPHANAGE IN SEMARANG

ADITYA PRABOWO TRI PUTRA

(Lecturer : Wellia Shinta Sari, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201104393@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Orphanage in the city of Semarang submission of information is very less. Because during the delivery location of the orphanage only on advertisements on the edges of the road only. Thus the donors would be difficult to determine the orphanage really needs funds from donors. To overcome the constraints above, the need for a system that can help various orphanages and donors to facilitate in the development of children in each orphanage, because the new system will be built based on the web that can be accessed anytime and anywhere as long as connected with Internet. In conducting the analysis and design of this new system, the author uses the method of system development WISDM. Meanwhile, to make the process analysis and system design authors use design tools such as UML diagram that consists of class diagrams, use case diagrams and sequence diagrams, as well as trials conducted by a method Black box system. From analysis and design, the result of an application data management information system orphanage in Semarang so effectively and efficiently.

Keyword : Orphanage, System, Information, WISDM, Web, Management